**Приложение**

к техническому заданию на выполнение

работ по техническому обслуживанию

и планово предупредительному ремонту систем

автоматической пожарной сигнализации,

систем охранно-пожарной сигнализации и

автоматической установки пожаротушения

объектов филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

**Перечень объектов филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»,**

**подлежащих к проведению работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматической установки пожаротушения дляподдержания указанных систем в работоспособном состоянии.**

1. **Адреса объектов и состав оборудования АУПС:**

**1.1. Здание исполнительного аппаратапо адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33:**

1.1.1. ППК «С-2004» -10 шт.;

1.1.2. Пульт контроля и управления С-2000- 1 шт.;

1.1.3. Извещатель пожарно-дымовой -353 шт.;

1.1.4. Извещатель пожарный ручной -20 шт.;

1.1.5. БРО «Орфей» -2 шт.;

1.1.6. Колонка звуковая-19 шт.

1.1.7. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-18 шт.;

1.1.8. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 3,050 км

* + 1. Количество шлейфов – 37 шт.
    2. БП – 1 шт.

**1.2. Здание СМиТ по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33:**

1.2.1. ППК «Гранит-4»-1 шт.;

1.2.2. ППК «Гранит-8»-1 шт.;

1.2.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП 212-70» -16 шт.;

1.2.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП 103-5» -72 шт.;

1.2.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2 шт.;

1.2.6. Оповещатель светозвуковой «Пожар» «Блик-3С-12»-2 шт.

1.2.7. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 1,120 км

1.2.8. Количество шлейфов – 10 шт.

1.2.9. ИБП – 1 шт.

1.2.10. Извещатель пожарный ручной -2 шт.;

**1.3. Здание исполнительного аппарата: Липецкая обл., г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33**

***Помещение диспетчеров* *Центра управления сетями* (6-й этаж)**

1.3.1. Устройство сигнально- пусковое охранно-пожарное «Роса - 2 SL» в составе:

-пульт приемно – контрольный охранно – пожарный пусковой -1 шт;

пульт сигнализации – 1 шт;

1.3.2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 -5 шт;

1.3.3. Извещатель магнитоконтактный -2 шт;

1.3.4. Оповещатель светозвуковой - 6 шт;

1.3.5. Модуль газового пожаротушения – 2 шт;

1.3.6. Передвижная установка газодымоудаления – 1шт;

***Автоматизированная дизельная электростанция (тыльная сторона здания)***

1.3.7. Прибор приемно-контрольный и управления пожарный «С2000-АСПТ» - 1 шт;

1.3.8. Извещатель пожарный ИП 101-1А-А3 -4 шт;

1.3.9. Извещатель пожарный ручной -2 шт;

1.3.10. Оповещатель светозвуковой - 3 шт;

1.3.11. Модуль порошкового пожаротушения «Буран-2,5» – 2 шт;

1.3.12. Извещатель магнитоконтактный – 1шт;

1.3.13. Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный «Кварц» - 1 шт;

1.3.14. Оповещатель звуковой - 1 шт;

1.3.15. Извещатель магнитоконтактный – 1шт;

**1.4. Центральный склад по адресу: г. Липецкая область, Липецкий район, с. Подгорное, п/с**

**«Правобережная»:**

1.4.1. ППК «Гранит-8» -1 шт.;

1.4.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП 212-41» - 37 шт.;

1.4.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП 103-5» -6 шт.;

1.4.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.4.5. Оповещатель светозвуковой «Пожар» «Блик-3С-12»-1шт;

1.4.6. Извещатель пожарный ручной «ИР-1»-1 шт.

1.4.7. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.4.8. Количество шлейфов – 3 шт.

1.4.9. ИБП – 1 шт.

**1.5. Елецкий РЭС по адресу: Липецкая обл., г. Елец, ул. Новолипецкая, 1б:**

***Здание диспетчерской***

1.5.1. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 1 шт;

1.5.2. Радиорасширитель охранно-пожарный «РРОП» -1 шт.;

1.5.3. Пульт управления и программирования «ПУ-Р»-1шт;

1.5.4. Панель индикации «БВИ-8» -2шт;

1.5.5. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-12 шт.

1.5.6. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.5.7. Количество шлейфов – 1 шт.

1.5.8. ИБП – 1 шт

***Административное здание диспетчерский корпус, производственный корпус, склад-гараж***

1.5.9. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 1 шт.;

1.5.10. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-66 шт.;

1.5.11. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-7 шт.;

1.5.12. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-51 шт.

1.5.13. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –120 м

1.5.14. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-7шт;

1.5.15. Количество шлейфов – 7 шт.

1.5.16. ИБП – 1 шт.

***Административное здание по адресу г. Елец ул. Пушкина 6.***

1.5.17. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 2 шт.;

1.5.18. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-11 шт.;

1.5.19. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-158 шт.

1.5.20. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 380 м

1.5.21. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-6шт;

1.5.22. Количество шлейфов – 9 шт.

1.5.23. ИБП – 1 шт.

**1.6. Лебедянский РЭС по адресу: Липецкая обл., г. Лебедянь, ул. Мира, д. 45:**

***Мастерская по ремонту оборудования***

1.6.1. ППК-2Б «Элат»- 1 шт;

1.6.2. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-28 шт.;

1.6.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-21 шт.;

1.6.4. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.

1.6.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.6. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.6.7. Количество шлейфов – 3 шт.

1.6.8. ИБП – 1 шт.

***Здание Лебедянского РЭС***

1.6.9. ППК-2Б «Элат»- 1 шт.;

1.6.10. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-63 шт.;

1.6.11. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-5 шт.;

1.6.12. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.

1.6.13. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.14. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.15. Опвещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт

1.6.16. Количество шлейфов – 4 шт.

1.6.17. ИБП – 1 шт.

***Здание городского мастерского участка***

1.6.18. ВЭРС-ПК- 1 шт.;

1.6.19. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-10 шт.;

1.6.20. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-10 шт.

1.6.21. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.

1.6.22. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.23. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.24. Количество шлейфов – 3 шт.

1.6.25. ИБП – 1 шт.

***Здание ОДС***

1.6.25. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1.6.26. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.;

1.6.27. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-7 шт.

1.6.28. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.29. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.30. Количество шлейфов – 1 шт.

1.6.31. ИБП – 1 шт.

***Административное здание базы***

1.6.31. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1. 6.32. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.;

1.6.33. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-52 шт.

1.6.34. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –70 м

1.6.35. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.36. Количество шлейфов – 4 шт.

1.6.37. ИБП – 1 шт.

***Производственный корпус СМиТ***

1.6.38. АРМ «Стрелец»- 1 шт;

1.6.39. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-3 шт.;

1.6.40. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-25 шт.;

1.6.41. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-13 шт.;

1.6.42. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.43. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.44. Количество шлейфов – 3 шт.

1.6.45. ИБП – 1 шт.

***Здание службы релейной защиты***

1.6.46. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1.6.47. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.;

1.6.48. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-11шт.

1.6.49. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.6.50. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.6.51. Количество шлейфов – 1шт.

1.6.52. ИБП – 1 шт.

**1.7. Воловский РЭС по адресу: Липецкая обл., с. Волово, ул. Советская, д. 113:**

***Гаражный бокс №3***

1.7.1. БРО «Орфей» -1 шт.;

1.7.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-14 шт.

1.7.3. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.;

1.7.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.7.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м

1.7.6. Количество шлейфов – 1 шт.

1.7.7. ИБП – 1 шт.

**1.8. Лев- Толстовский РЭС по адресу: Липецкая обл., п.г.т. Л. Толстой, ул. Левашовка, д. 116:**

***Административное здание***

1.8.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1.8.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.;

1.8.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-20 шт.

1.8.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.8.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м

1.8.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.8.7. ИБП – 1 шт.

**1.9. Чалыгинский РЭС по адресу: Липецкая обл.,с. Кривополянье, ул. Черешнева,** **д.5**

***Административное здание***

1.9.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1.9.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.;

1.9.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-54 шт.

1.9.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-4шт;

1.9.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м

1.9.6. Количество шлейфов – 4 шт.

1.9.7. ИБП – 1 шт.

***Здание гаражей***

1.9.8. Приемно-контрольное устройство радиоканальное - 2шт.

1.9.9. Пульт управления радиоканальный -1 шт.

1.9.10. Аккумулятор -2 шт.

1.9.11. Источник резервного питания - 2 шт.

1.9.12. Извещатель пожарный дымовой радиоканальный - 12 шт.

1.9.13. Извещатель пожарный тепловой радиоканальный - 23 шт.

1.9.14. Извещатель пожарный ручной радиоканальный - 2 шт.

1.9.15. Табло световое радиоканальное - 2 шт.

1.9.16. Радиоканальный модуль системы звукового оповещения - 2 шт.

1.9.17. Оповещатель свето-звуковой - 2 шт.

**1.10. Данковский РЭС по адресу: Липецкая обл., г.Данков, ул. Краснова, д.7**

***Административное здание***

1.10.1. ППК «Гранит-4»,»Гранит-5»- 1 шт;

1.10.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

1.10.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-23 шт.;

1.10.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-10 шт.

1.10.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-4шт;

1.10.6. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м

1.10.7. Количество шлейфов – 3 шт.

1.10.8. ИБП – 1 шт.

**1.11. Добринский РЭС по адресу: Липецкая обл., п.Данков, ул.Профсоюзная, д. 8**

***Административное здание***

1.11.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт.;

1.11.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

1.11.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-23 шт.

1.11.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.11.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 200 м

1.11.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.11.7. ИБП – 1 шт.

**1.12. Грязинский РЭС по адресу: Липецкая обл., г.Грязи, ул. Песковатская, д. 7**

***Административное здание***

1.12.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт;

1.12.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

1.12.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-26 шт.

1.12.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.12.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 150 м

1.12.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.12.7. ИБП – 1 шт.

**1.13. Липецкий РЭС по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16**

***Здание Ремонтно-строительной группы***

1.13.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт;

1.13.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

1.13.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-11 шт.;

1.13.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-15 шт.

1.13.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.13.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м

1.13.7. Количество шлейфов – 2 шт.

1.13.8. ИБП – 1 шт.

***Здание СМиТ***

1.13.9. ППК «Гранит-3»- 1 шт;

1.13.10. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

1.13.11. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-16 шт.

1.13.12. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

1.13.13. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м.

1.13.14. Количество шлейфов – 2 шт.

1.13.15. ИБП – 1 шт.

**1.14. Добровский РЭС по адресу: Липецкая обл., с.Доброе, ул. Советская, д. 58 а**

***Административное здание***

1.14.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт;

1.14.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

1.14.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-27 шт.

1.14.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.14.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 300 м

1.14.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.14.7. ИБП – 1 шт.

**1.15. Хлевенский РЭС по адресу: Липецкая обл., с. Хлевное, ул. Энергетиков, д. 1**

***Административное здание***

1.15.1. ППК «Гранит-3»- 1 шт.;

1.15.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

1.15.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-16 шт.

1.15.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.15.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м

1.15.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.15.7. ИБП – 1 шт.

**1.16. Усманский РЭС по адресу: Липецкая обл., г.Усмань, Левый берег, ул. Солнечная**

***Здание Ремонтно-производственной базы***

1.16.1. ППК «Гранит-16»- 1 шт;

1.16.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

1.16.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-57 шт.;

1.16.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-12 шт.

1.16.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

1.16.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 650 м

1.16.7. Количество шлейфов – 4 шт.

1.16.8. ИБП – 1 шт.

**1.17. Становлянский РЭС по адресу: Липецкая обл., с.Становое, ул. Советская, д.2**

***Административное здание***

1.17.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

1.17.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-20 шт.;

1.17.3. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

1.17.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-3шт;

1.17.5. Шлейф (ШВВП 2 х 0,5) – 40 м

1.17.6. Количество шлейфов – 2 шт.

1.17.7. ИБП – 1 шт.

**1.18. Измалковский РЭС по адресу: Липецкая обл., с. Измалково, пер. Транспортный д.23**

***Административное здание***

1.18.1. Пульт управления ПУ-Р -1шт.;

1.18.2. Радиорасширитель РРОП «Стрелец» -2 шт.;

1.18.3. Извещатель дымовой «Аврора ДР» -19 шт.;

1.18.4. Извещатель тепловой «Аврора ТР» -9

1.18.5. Извещатель ручной - 2шт.;

1.18.6. Табло «Выход-Р» -2 шт.;

1.18.7. Оповещатель «Сирена –Р» -2 шт.;

1.18.8. Источник резервного питания «Скат» 1200 –А -2 шт.;

1.18.9. АКБ 1,2 А/ч – 2шт.

**1.19. ПС 110/10/10кВ «Манежная» по адресу: Липецкая обл., г.Липецк, ул.50 лет НЛМК 33**

**1.20. ПС110/35/6кВ «Бугор» по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, ул.Механизаторов 16**

1.20.1. Прибор «Сигнал-20П»,

1.20.2. Пульт «С2000М»

1.20.3. Релейный блок «С2000-СП1»

1.20.4. Считыватель «С2000-Proxy-H»

1.20.5. РИП-12 исп.01

1.20.6. Батарея 26 А/ч

1.20.7. ИО 102-16/2

1.20.8. ИО102-20/А2М

1.20.9. (ИК+звук) «Астра-8» (ИО 415-1

1.20.10. «Астра-531» исп.ИК

**1.21. ПС 110/35/10кВ «Гидрооборудование» по адресу: Липецкая обл., г. Грязи,**

1.21.1. Прибор «ВЭРС-ПК»,

**1.22. ПС 110/35/6кВ «Вербилово» по адресу: Липецкая обл., с. Вербилово.**

**1.23. ПС 35/6 кВ «Птицефабрика»** **по адресу: Липецкая обл.,** **с. Копцевы Хутора**

**1.24. ПС 35/10 кВ «Сселки» » по адресу: Липецкая обл.,**

**г. Липецк, ул. Адмирала Апраксина, владение 25А**

**1.25. ПС 110/10/10 кВ «Университетская» по адресу: Липецкая обл.,**

**г. Липецк, в районе Елецкого шоссе**

**1.26. ПС 110/10/10кВ «Компрессорная» по адресу: Липецкая обл., г. Чаплыгин**

**1.27. ПС 110/10/10кВ «Тербунский Гончар» по адресу: Липецкая обл**.**, Тербунский район с. Тербуны (в районе Тербунского элеватора).**

1.27.1. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Гранит-4» - 2 шт.;

1.27.2. Электронный ключ – 2 шт.

1.27.3.Электронный ключ – 6 шт.

1.27.4. Пожарные извещатели –18 шт.

1.27.5. Извещатель охранный – 3 шт.

**1.28.Долгоруковский РЭС по адресу: Липецкая обл., Долгоруковский р-н, с.Ивановка.**

1.28.1. Приемно-контрольное устройство радиоканальное - 4шт.

1.28.2. Пульт управления радиоканальный -1 шт.

1.28.3. Аккумулятор -4 шт.

1.28.4. Источник резервного питания - 4 шт.

1.28.5. Извещатель пожарный дымовой радиоканальный - 22 шт.

1.28.6. Извещатель пожарный тепловой радиоканальный - 30 шт.

1.28.7. Извещатель пожарный ручной радиоканальный - 7 шт.

1.28.8. Табло световое радиоканальное - 7 шт.

1.28.9. Радиоканальный модуль системы звукового оповещения - 8 шт.

1.28.10. Оповещатель свето-звуковой - 3 шт.

**1.29. Краснинский РЭС по адресу: Липецкая обл., с. Красное, ул. Победы**

1.28.1. Приемно-контрольное устройство радиоканальное - 6шт.

1.29.2. Пульт управления радиоканальный -1 шт.

1.29.3. Аккумулятор - 6 шт.

1.29.4. Источник резервного питания - 6 шт.

1.29.5. Извещатель пожарный дымовой радиоканальный - 57 шт.

1.29.6. Извещатель пожарный тепловой радиоканальный - 26 шт.

1.29.7. Извещатель пожарный ручной радиоканальный - 13 шт.

1.29.8. Табло световое радиоканальное - 13 шт.

1.29.9. Радиоканальный модуль системы звукового оповещения - 13 шт.

1.29.10. Оповещатель свето-звуковой - 5 шт.

**1.30. Задонский РЭС по адресу: Липецкая обл., г.Задонск,ул.Ленина.д.31а**

1.30.1. Приемно-контрольное устройство радиоканальное - 2шт.

1.30.2. Пульт управления радиоканальный -1 шт.

1.30.3. Аккумулятор - 2 шт.

1.30.4. Источник резервного питания - 2 шт.

1.30.5. Извещатель пожарный дымовой радиоканальный - 10 шт.

1.30.6. Извещатель пожарный тепловой радиоканальный - 10 шт.

1.30.7. Извещатель пожарный ручной радиоканальный - 2 шт.

1.30.8. Табло световое радиоканальное - 2 шт.

1.30.9. Радиоканальный модуль системы звукового оповещения - 4 шт.

1.30.10. Оповещатель свето-звуковой - 2 шт.

**1.31. Ремонтно-производственная база с ПС «Бугор» по адресу: г. Липецк, ул.Механизаторов 16**

1.31.1. Приемно-контрольное устройство радиоканальное - 8шт.

1.31.2. Пульт управления радиоканальный -1 шт.

1.31.3. Аккумулятор - 8 шт.

1.31.4. Источник резервного питания - 8 шт.

1.31.5. Извещатель пожарный дымовой радиоканальный - 113 шт.

1.31.6. Извещатель пожарный тепловой радиоканальный - 43 шт.

1.31.7. Извещатель пожарный ручной радиоканальный - 15 шт.

1.31.8. Табло световое радиоканальное - 22 шт.

1.31.9. Радиоканальный модуль системы звукового оповещения - 12 шт.

1.31.10. Оповещатель свето-звуковой - 4 шт.

1.31.11. Извещатель охранный магнитоконтактный радиокан. - 2шт.

1.31.12. Бесперебойное устройство - 1 шт.

Начальник УПКиОТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_ Яшин М.В.\_\_\_\_

Должность Подпись Ф.И.О.